GEOLOGISCHE RUNDSCHAU

ZEITSCHRIFT FÜR ALLGEMEINE GEOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG DER
DEUTSCHEN GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON DER

GEOLOGISCHEN VEREINIGUNG

UNTER DER REDAKTION VON

G. STEINMANN
(BONN)

W. SALOMON
(HEIDELBERG)

O. WILCKENS
(STRASSBURG i. E.)

VIERTER BAND

MIT 10 FIGUREN IM TEXT UND 12 TAFELN

LEIPZIG UND BERLIN
VERLAG VON WILHELM ENGELMANN
1913

Es wurden ausgegeben:

Heft 1 am 18. März 1913
Heft 2 » 29. April 1913
Heft 3 » 9. Mai 1913
Heft 4 » 24. Juni 1913
Heft 5/6 » 29. Juli 1913
Heft 7 » 11. November 1913
Heft 8 » 12. Dezember 1913

INHALT

I. Aufsätze und Mitteilungen:

Seite

B. G. Escher, Über die Entstehung des Reliefs auf den sogenannten „Rillensteinen." (Mit Tafel I, II) 1
E. Helgers, Einige Bemerkungen zur Tektonik der Berner Kalkalpen 7
K. Schneider, Beiträge zur Theorie der heißen Quellen. (Mit Tafel III, IV und 3 Figuren) 65
K. Martin, Einige allgemeinere Bemerkungen über das Tertiär von Java 161
J. J. Sederholm, Über die Entstehung der migmatitischen Gesteine. (Mit Tafel VI—IX) 174
G. Berg, Granitstöcke und Gneismassive 225
K. L. Henning, Die Red Beds. Ein Beitrag zur Geschichte der bunten Sandsteine. (Mit 1 Figur) 228
B. Baumgärtel, Über das Photographieren in unterirdischen Räumen. (Mit 2 Figuren) 244
G. Linck, Über den Chemismus der tonigen Sedimente . . . 289
W. Pfannkuch, Die Bildung der Dreikanter. (Mit Tafel X) . 311
J. Koenigsberger, Über die Wärmeleitung der Gesteine und deren Einfluß auf die Temperatur in der Tiefe 409
P. Kessler, Einige Wüstenerscheinungen aus nicht aridem Klima. (Mit Tafel XII) 413

II. Besprechungen:

A. Unter der Redaktion der Geologischen Vereinigung.

Ergebnisse neuerer geologischer Forschung im Tian-Schan. (Kurt Leuchs) 15
Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Alpenexkursion der Geologischen Vereinigung. (P. Termier) 42
Erdfließen und Strukturboden in polaren und subpolaren Gebieten. (K. Sapper) 103
Paläogeographische Karten und die gegen sie zu erhebenden Einwände. (E. Dacqué). (Mit 1 Figur) 186
Die magmatischen Eisenerzausscheidungen Lapplands. (H. Rassmus) . . 250
Die Karstwasserfrage (W. Teppner) 424
Atlantis (O. Wilckens) 441
Die pampinen Sierren Zentralargentiniens (H. Gerth). (Mit 1 Figur) . . . 577

B. Unter der Redaktion der Deutschen Geologischen Gesellschaft.

Erdbeben und Gebirgsbau in Südwestdeutschland. (W. v. Seidlitz) 262

282660

Seite
Die Beweise für eine mehrfache Vereisung Norddeutschlands in diluvialer Zeit. Mit einer Gliederungstabelle. (C. Gagel) 319, 444, 588
Die kimmerische (vorcretacische) Phase der saxonischen Faltung des deutschen Bodens. (H. Stille). (Mit 1 Figur) 362
Die Entstehung der Schwarzwälder Gneise. (O. H. Erdmannsdörffer) . . 383
Kritik der außeralpinen Interstadiale. (O. v. Linstow) 502

III. Geologischer Unterricht:

Verzeichnis der geologischen Vorlesungen an den deutschen Hochschulen im Sommer-Semester 1913 116
O. Wilckens, Die regionale Geologie im Hochschulunterricht 207
P. Wagner, Schulgeologische Jahresschau 1912 274
W. Kilian und M. Gignoux, Geologie und geologischer Unterricht an den französischen Hochschulen 536
Verzeichnis der geologischen Vorlesungen an den deutschen Hochschulen im Wintersemester 1913/14 553

IV. Bücher- und Zeitschriftenschau:

Übersicht der Veröffentlichungen der U. S. Geological Survey. Von Januar bis Dezember 1912. (K. Henning) 51, 119, 210, 557
Die Bodenkarten der landwirtschaftlichen Versuchsstation zu Rostock (H. Stremme) 389

V. Personalia, Versammlungen usw. 56, 124, 286, 403
E. Kayser, Ed. Holzapfel †. (Mit Tafel XI) 400
Professor Emil Philippi-Stiftung 595

VI. Geologische Vereinigung:

Hauptversammlung in Frankfurt a. M. am 4. Januar 1913 57
Ortsgruppe Frankfurt a. M. 60, 598
E. R. v. Ovel, Das stereoautographische Verfahren, ein neues Mittel zur automatischen Herstellung genauer Schichtenlinienkarten und Pläne . 62
Ortsgruppe Mannheim-Heidelberg 63
Ortsgruppe München 64, 576
Versammlung in Marburg am 3. und 4. Mai 596
E. Schulz, Die Altersfolge der primär ausgeschiedenen sulfidischen Mineralien in den oberschlesischen Zink- und Bleierzlagerstätten und die Bedeutung der Altersfolge der primär ausgeschiedenen Mineralien der Erzlagerstätten überhaupt 126
J. Wanner, Geologie von West-Timor. (Mit Tafel V) 136, 287
G. Steinmann, Die Bedeutung der jüngeren Granite in den Alpen . . . 220
R. Liesegang, Beiträge zur Geochemie 403
G. Steinmann, Über Tiefenabsätze des Oberjura im Apennin. (Mit 1 Figur) 572
F. Haas und Ernst Schwarz, Zur Entwicklung der afrikanischen Stromsysteme 603
Mitglieder der Geologischen Vereinigung 150